1.2-15

CHRYSO®Plast Omega 101

Plastifiant - Réducteur d'eau

Descriptif

CHRYSO®Plast Omega 101 est un plastifiant de nouvelle génération. Sa structure moléculaire spécialement mise au point, lui confère des propriétés exceptionnelles dans le domaine de l'adjuvantation des bétons courants.

CHRYSO®Plast Omega 101 permet d'obtenir de très longs maintiens d'ouvrabilité à tous niveaux de consistance, par rapport aux adjuvants classiques.

CHRYSO®Plast Omega 101 a une plage de dosage étendue ce qui permet de l'utiliser dans une large gamme de bétons.

CHRYSO®Plast Omega 101 donne un béton homogène, exempt de ressuage. Avec cet adjuvant innovant, le béton obtenu est cohésif et faiblement visqueux, ce qui facilite l'obtention de parements améliorés.

De par ses caractéristiques, **CHRYSO®Plast Omega 101** apparaît comme un plastifiant très approprié pour les chantiers de génie civil et l'industrie du BPE.

Caractéristiques

- Nature : liquide
- Densité : 1,085 ± 0,010
- Couleur : jaune
- pH : 7.5 ± 1
- Teneur en ions Cl^- : ≤ à 0,1 %
- Na_2O équivalent : ≤ 1.5 %
- Extrait sec : 31.5 % ± 1,1 %

Conditionnement

Vrac
Cubitainers de 1000 L
Fûts plastiques de 215 L
Tonnelets de 60 L

Conformité

CHRYSO®Plast Omega 101 est un plastifiant réducteur d'eau qui satisfait aux exigences réglementaires du marquage CE. La déclaration correspondante est disponible sur notre site Internet.

CHRYSO®Plast Omega 101 est également conforme au référentiel de certification NF085, dont les spécifications techniques sont celles de la partie non harmonisée de la norme NF EN 934-2.
Adresse AFNOR – 11 avenue F. de Pressensé – 93571 Saint Denis La Plaine Cedex

Applications

Domaines d'application

- Tous types de ciments
- BPE
- Bétons à long maintien de maniabilité
- Bétons pompés
- Bétons d'ouvrage fortement ferraillés

Mode d'emploi

Plage de dosage : de 0,25 à 1,5 kg pour 100 kg de ciment.

Il est courant de doser ce produit entre 0.3 % et 0.5 % du poids de ciment. **CHRYSO®Plast Omega 101** est totalement miscible à l'eau et sera introduit de préférence dans l'eau de gâchage. Cependant, il est également possible d'employer le produit en adjuvantation différée.
Selon les applications prévues, il est possible d'utiliser **CHRYSO®Plast Omega 101** en synergie avec d'autres adjuvants **CHRYSO®**.
L'efficacité de **CHRYSO®Plast Omega 101** doit être déterminée après des essais de convenance, prenant en compte les caractéristiques rhéologiques et les performances mécaniques souhaitées pour le béton.

Précautions

En cas de gel, il est important de réhomogénéiser avant emploi.

Durée de vie : 9 mois.

CHRYSO : 19, place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux cedex France - Tél. : 01 41 17 18 19 - Fax : 01 41 17 18 80

1.2-15

CHRYSO®Plast Omega 101

Plastifiant - Réducteur d'eau

SECURITE

CHRYSO®Plast OMEGA 101 est un produit « sans danger ». Le port d'équipement de protection individuelle est recommandé.

Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.chryso-online.com.

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.

Dernière modification : 03/04

CHRYSO : 19, place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux cedex France - Tél. : 01 41 17 18 19 - Fax : 01 41 17 18 80

Entreprise certifiée AFAQ ISO 9001